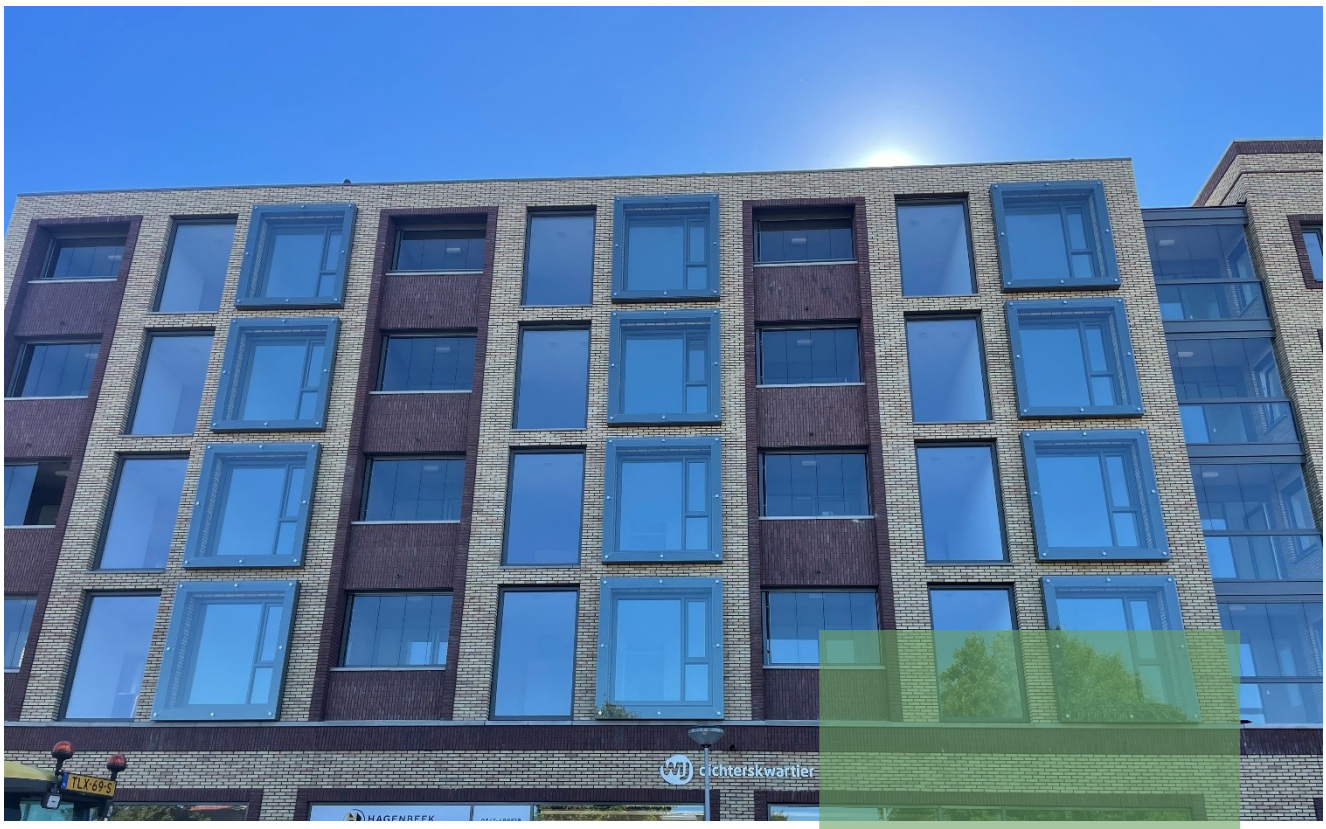
# 3.2 M-view Balkonbeglazing met Silent Air Gevelbox



Met M-view Balkonbeglazing kiest u voor een echt Nederlands kwaliteitsproduct. Het systeem wordt volledig door Mview+ ontwikkeld en geproduceerd en is uitgebreid getest op veiligheid, sterkte en geluidsisolatie Daarnaast bieden wij uitstekende garantie en service.

M-view
Balkonbeglazing
met Silent Air
Gevelbox

**Eenvoudig te openen**
Het systeem is eenvoudig te openen. Open en genieten van het mooie weer? Of dicht omdat het regent? De beglazing kan volledig open, halfopen of dicht. Zo geniet u altijd optimaal van uw balkon

**Past op vrijwel ieder balkon**
Het systeem wordt volledig op maat gemaakt. Onze adviseurs bepalen samen met u de maten, openingszijden, kleur etc. Het is in vele vormen verkrijgbaar. Hierdoor past M-view vrijwel op ieder balkon.

**Isolatie**
Met het systeem wordt een enorme geluidswering behaald. Het is mogelijk om meer dan 20dB te reduceren waardoor de achterliggende gevel geluidsluw kan worden. Daarnaast ontstaat een extra schil waardoor energie bespaart wordt. Tot wel 25% blijkt uit officiële onderzoeken.

**Makkelijk schoonmaken**
Alle panelen draaien naar binnen, zo kunnen de binnen- en de buitenkant van de glazen panelen makkelijk en veilig vanaf het balkon worden schoongemaakt.

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

## GELUID EN VENTILATIECAPACITEIT

Bij het realiseren van woningen is het veelal een eis dat er minimaal 1 geluidsluwe gevel bij een woning of een slaapvertrek moet zijn. Een goede oplossing is het toepassen van een afgesloten balkon of loggia. De geluidsbelasting komt door deze balkon- of loggiabeglazing sterk gereduceerd aan bij de thermische gevel waarmee voldaan wordt aan de geluidseis.

Door de gesloten balkon- of loggiabeglazing wordt de permanente ventilatievoorziening beperkt en is het noodzakelijk om grote openingen te maken die de geluidwering teniet doen.

De gepatenteerde Silent Air Gevelboxen bieden hiervoor een hele goede oplossing. Hiermee worden geluidsgedempte sleuven gerealiseerd waarmee een sterk geventileerde buitenruimte ontstaat met een geluidswering die kan oplopen tot wel 20 dB.

## VENTILATIECAPACITEIT

Conform het besluit bouwwerken leefomgeving (BBL) 2024 dient een te bouwen bouwwerk met een woonfunctie een spuiventilatie voorziening te hebben om, zo nodig, snel sterk verontreinigde binnenlucht te kunnen afvoeren. Hiertoe dienen in de uitwendige scheidingsconstructie spuiventilatie voorzieningen (beweegbare delen) aanwezig te zijn. Deze constructieonderdelen dienen tenminste de volgende, conform de NEN 1087 bepaalde, spuiventilatie capaciteit te bezitten:

- ter plaatse van verblijfsgebied : 6 dm3/s per m2;
- ter plaatse van verblijfsruimte : 3 dm3/s per m2.

Om aan de eisen te kunnen voldoen dient feitelijk iedere verblijfsruimte te zijn voorzien van een te openen deel in de gevel.

Bij ventilatie via slechts één gevel dient conform NEN 1087 over de ventilatievoorziening een luchtsnelheid van 0,1 m/s te worden aangehouden. Bij meerdere gevels mag een luchtsnelheid van 0,4 m/s aangehouden worden.

Met betrekking tot de ventilatie-eisen dient minimaal te worden voldaan aan de eisen voor bestaande bouw , te weten:

- Luchtventilatie: 0,7 dm3/s per m2 per verblijfsruimte, met een minimum van 7 dm3/s.
- Spuiventilatie: 3 dm3/s per m2 per verblijfsruimte;

## GELUIDSGEDEMPTE SLEUVEN MET SILENT AIR GEVELBOXEN

De Silent Air Gevelboxen kunnen zowel verticaal als horizontaal gemonteerd worden waarbij er verschillende oplossingen gerealiseerd kunnen worden waarmee indien gewenst ook voldaan wordt aan de 'TNO methode'.

- Sleuf aan bovenzijde.
- Sleuf aan onderzijde.
- Sleuf zowel onder als boven.
- Sleuf aan 1 zijde.
- Sleuf aan 2 zijden.

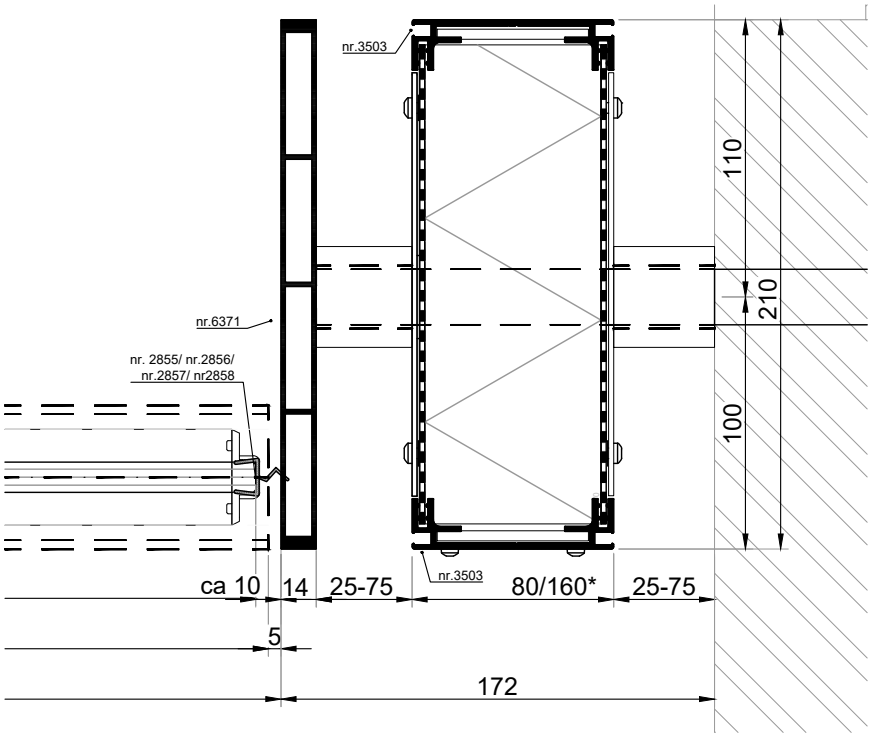
De verticale sleuven kunnen over de gehele hoogte lopen of alleen boven een borstwering. De verschillende opties hangen af van het gewenste detail en de benodigde spuicapaciteit.



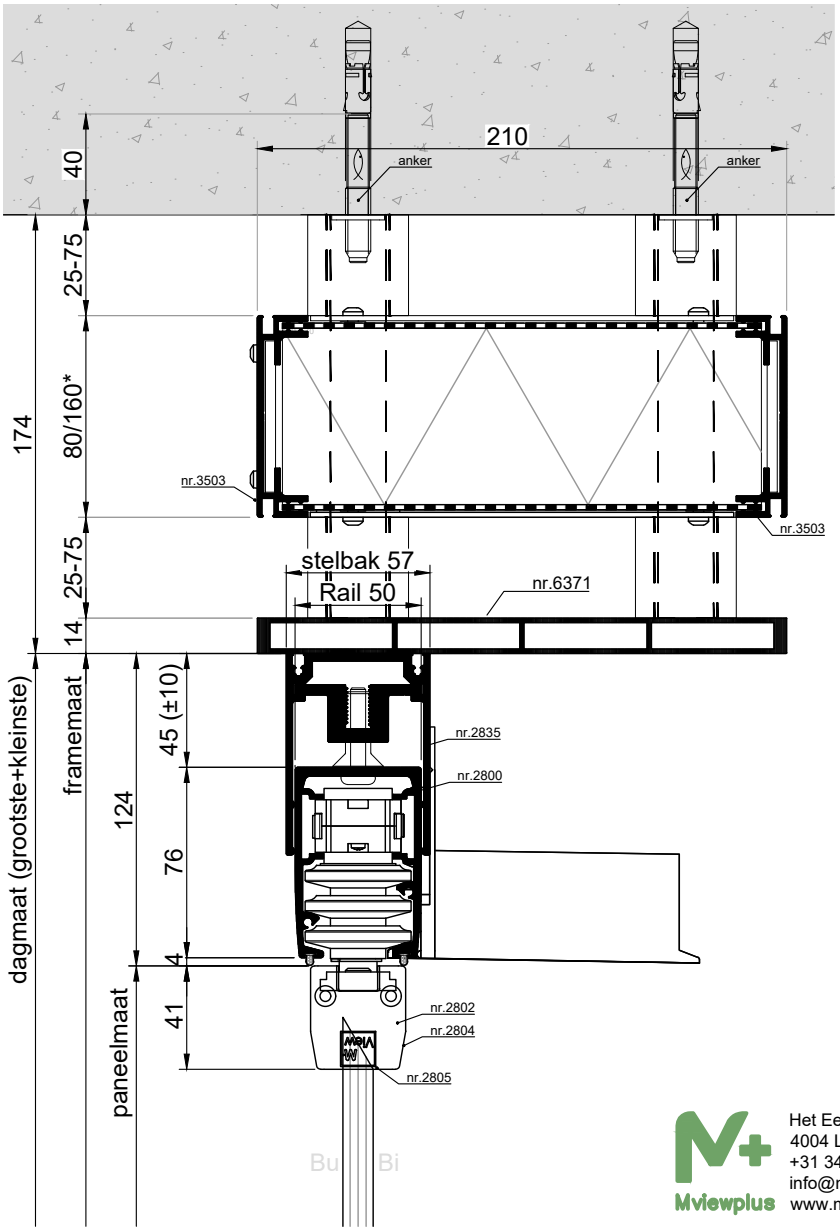
Mviewplus
Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

## BASISPRINCIPE SILENT AIR GEVELBOX AAN ZIJKANT




## BASISPRINCIPE SILENT AIR GEVELBOX AAN BOVENKANT



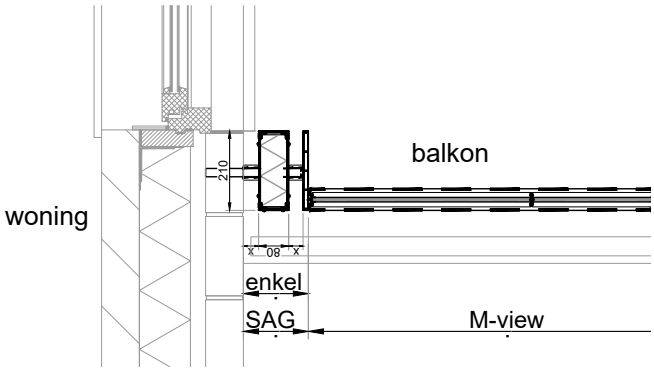


Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

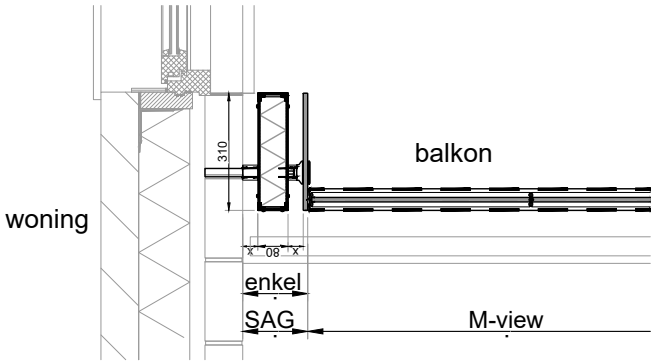
# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

## VARIANTEN

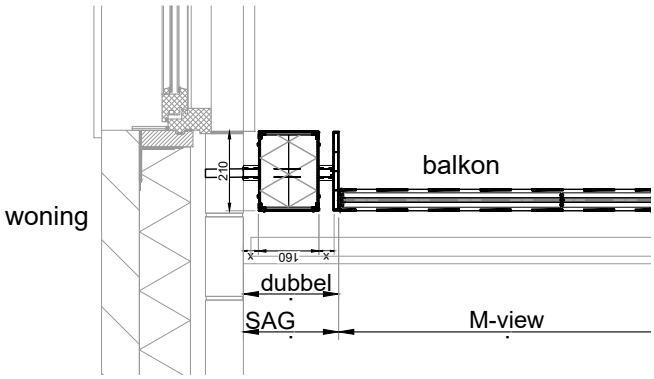
De Silent Air Gevelbox is er in een 80 mm en een 160 mm variant. De diepte en de ventilatiesleuf zijn variabel, afhankelijk van de situatie kan de juiste configuratie gekozen worden.



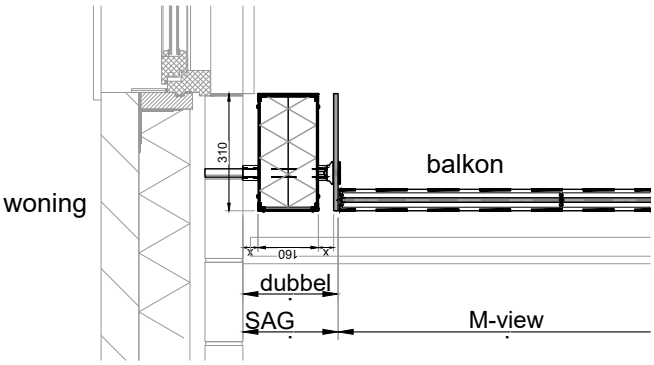

**Type SBOX-10A-X aan zijkant**



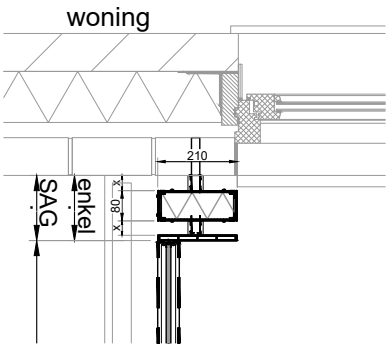

**Type SBOX-10G-X aan zijkant**



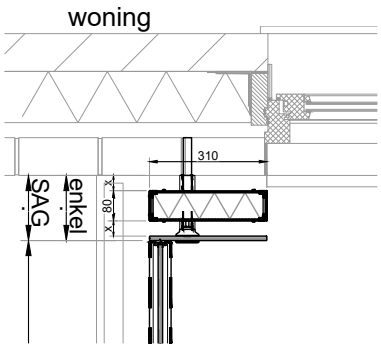

**Type SBOX-10B-X aan zijkant**



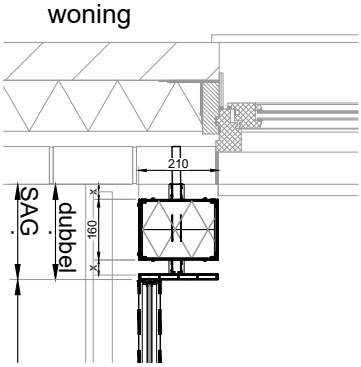

**Type SBOX-10D-X aan zijkant**



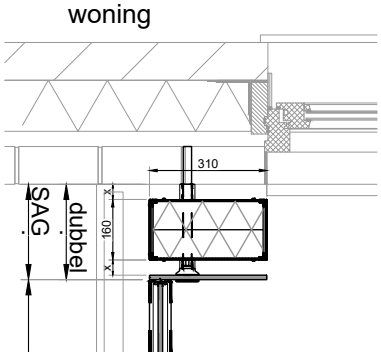

**Type SBOX-10A-X aan bovenzijde**




**Type SBOX-10G-X aan bovenzijde**




**Type SBOX-10B-X aan bovenzijde**




**Type SBOX-10D-X aan bovenzijde**

Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

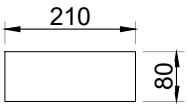
## TYPES

De Silent Air Gevelboxen zijn er in verschillende uitvoeringen. De combinatie van het type en spleetgrootte zorgt voor de gewenste geluidwering en benodigde spuicapaciteit. Dit moet per project bepaald worden. Onderstaand de verschillende typen.

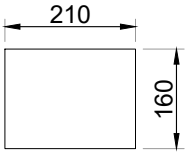
| | Type A 80x210 | Type G 80x310 | Type B 160x210 | Type D 160x310 |
|---|---|---|---|---|
| SBOX-10A-25 | ■ | | | |
| SBOX-10A-40 | ■ | | | |
| SBOX-10A-50 | ■ | | | |
| SBOX-10A-75 | ■ | | | |
| SBOX-10A-100 | ■ | | | |
| SBOX-10G-25 | | ■ | | |
| SBOX-10G-40 | | ■ | | |
| SBOX-10G-50 | | ■ | | |
| SBOX-10G-75 | | ■ | | |
| SBOX-10G-100 | | ■ | | |
| SBOX-10B-25 | | | ■ | |
| SBOX-10B-40 | | | ■ | |
| SBOX-10B-50 | | | ■ | |
| SBOX-10B-75 | | | ■ | |
| SBOX-10B-100 | | | ■ | |
| SBOX-10D-25 | | | | ■ |
| SBOX-10D-40 | | | | ■ |
| SBOX-10D-50 | | | | ■ |
| SBOX-10D-75 | | | | ■ |
| SBOX-10D-100 | | | | ■ |

De coulissen zijn er in een aantal varianten.

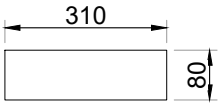
Type A
80*210



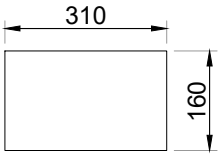

Type B
160*210




Type G
80*310




Type D
160*310






Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

## SPUI- EN GELUIDSBEREKENING

Er kan door Mview+ een spui- en geluidberekening gemaakt worden om te toetsen of alles voldoet aan de gestelde geluids- en ventilatie eisen. Onderstaand een voorbeeld hiervan.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Project: | Projectnaam | **Berekening geluidreductie geluidgedempte** | |
| Omschrijving: | Omschrijving situatie | **Balkonbeglazing MviewPlus** | |
| Door: | Naam | 1645.01 Geluidreductie balkonbeglazing V2022.01.xlsx | |
| Datum / tijd: | 9-4-2025 16:16 | ontwikkeld door Demcon Multiphysics | |

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | A-All | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eigen spectrum | 49,0 | 53,0 | 59,0 | 60,0 | 58,0 | 57,0 | 65,1 | dB(A) |

| Geluidgegevens | | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | A-All | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lp invallend | 91 | | | | | | | | | dB(A) |
| Spectrum: | VL | | | -14,0 | -10,0 | -7,0 | -4,0 | -6,0 | | dB(A) |
| Invallend geluidniveau | | LpA inv | | 77,0 | 81,0 | 84,0 | 87,0 | 85,0 | 91,0 | dB(A) |
| Geluidniveau op gevel (7,5% abs) | | LpA m | | 82,7 | 86,7 | 89,7 | 92,7 | 90,7 | 96,7 | dB(A) |

| Gegevens balkonruimte | | |
|---|---|---|
| Lengte (= basis-lengte ventilatiesleuf en glas) | 3,5 | m |
| Breedte (diepte balkon) | 1,5 | m |
| Hoogte | 2,8 | m |
| S-vloer (Lengte x Breedte) | 5,3 | m^2 |
| S-totaal ruimte | 38,5 | m^2 |
| Volume ruimte | 14,7 | m^3 |

| Gedempte sleuf | | |
|---|---|---|
| D coulisse | 160 | mm |
| S spleet | 40 | mm |
| L coulisse | 310 | mm |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Extra lengte ventilatiesleuf: | -0,7 | m | (als ook sleuf naast beglazing aanwezig) |
| Totale lengte ventilatiesleuf | 2,8 | m | |
| Extra lengte glas | 0,0 | m | (als ook sleuf naast beglazing aanwezig) |
| Totale lengte beglazing | 3,5 | m | |

| Geluidisolatiewaarden | S [m^2] (geluidbelast) | Ls [dB] | f | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160/40/310 | 0,67 | -1,7 | R | 6,3 | 6,1 | 8,3 | 16,4 | 24,5 | 26,6 | dB |
| M-View 10mm (middenprofiel) | 9,13 | 9,6 | R | 15,7 | 17,7 | 17,6 | 16,9 | 20,6 | 24,1 | dB |

| Geluidvermogenniveaus Lw | f | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | A-All | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160/40/310 | LwA,i | | 69,2 | 71,0 | 65,9 | 60,8 | 56,6 | 74,2 | dB(A) |
| M-View 10mm (middenprofiel) | LwA,i | | 68,9 | 73,0 | 76,7 | 76,0 | 70,5 | 81,0 | dB(A) |
| LwA in ruimte | LwA,tot | | 72,0 | 75,1 | 77,0 | 76,1 | 70,7 | 81,8 | dB(A) |

| Absorptiecoëfficient [-] | | $S_i$ [m^2] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bodem | hard | 5,25 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Plafond | zacht (alfa-w 0,90) | 4,17 | 0,30 | 0,60 | 0,80 | 0,85 | 0,85 | 0,90 |
| Glas | hard | 8,96 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Gevel | hard | 9,80 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Sleuf | open | 0,84 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| S totaal = Σ (Si) | | 29,02 | | | | | | |

| Ruimte-berekening | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A ruimte | 3,9 | 5,1 | 6,0 | 6,2 | 6,2 | 6,4 | m^2 |
| T reverb | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | sec |
| αgem | 0,13 | 0,18 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,22 | [-] |
| A-corr = S·αgem/(1-αgem) | 4,5 | 6,2 | 7,5 | 7,9 | 7,9 | 8,2 | m^2 |

| Geluid in ruimte | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | All-A | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $Lp_{in\ ruimte}$: galmniveau dB(A) ref 20 µPa | | 70,1 | 72,4 | 74,1 | 73,2 | 67,6 | 79,0 | dB(A) |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Reductie totaal ($Lp_{in\ ruimte}$ - $Lp_{op\ gevel}$) | 17,2 | 12,6 | 14,3 | 15,6 | 19,5 | 23,1 | 17,6 | dB(A) |
| Veiligheidsmarge | | | | | | | 2 | dB(A) |
| Reductie incl. veiligheidsmarge | | | VL | | | | 16 | dB(A) |
| Vrije doorlaat oppervlakte van de voorziening: | | | | | | | 0,224 | m^2 |



Mviewplus
Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

## SPUI- EN GELUIDSBEREKENING

Onderstaand een voorbeeld berekening waarbij rekening gehouden wordt met de achterliggende verblijfsruimte op basis van de 'TNO methode'.

**Geluidreductie + Thermische spui (1-zijdig) van geluidgedempte balkonbeglazing Mviewplus**

**Ventilatiesleuven aan de onder- en bovenzijde**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Project: | Projectnaam | Datum / tijd: | 9-4-2025 16:13 |
| Omschrijving: | Omschrijving situatie | | |
| Door: | Naam | | |
| P2402.02 Geluid Therm flow balkonbeglazing ONDER_BOVEN V2024.02.xlsx | | ontwikkeld door Demcon Multiphysics + BUAd BV | |

**Berekening geluidreductie**

| | | | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | A-All | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Eigen spectrum | | | 49,0 | 53,0 | 59,0 | 60,0 | 58,0 | 57,0 | 65,1 | dB(A) |
| Geluidgegevens | | | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | A-All | Hz |
| Lp invallend | 67 | | | | | | | | | | dB(A) |
| Spectrum: | VL | | | | -14,0 | -10,0 | -7,0 | -4,0 | -6,0 | | dB(A) |
| Invallend geluidniveau | | | LpA inv. | | 53,0 | 57,0 | 60,0 | 63,0 | 61,0 | 67,0 | dB(A) |
| Geluidniveau op gevel (7,5% abs) | | | LpA m | | 58,7 | 62,7 | 65,7 | 68,7 | 66,7 | 72,7 | dB(A) |

| Gegevens balkonruimte | | |
|---|---|---|
| Lengte (= basis-lengte ventilatiesleuf) | 3,5 | m |
| Breedte (diepte balkon) | 1,5 | m |
| Hoogte | 2,8 | m |
| S-vloer (Lengte x Breedte) | 5,3 | m^2 |
| S-totaal ruimte | 38,5 | m^2 |
| Volume ruimte | 14,7 | m^3 |

| Gedempte sleuf | | |
|---|---|---|
| D coulisse | 160 | mm |
| S spleet | 25 | mm |
| L coulisse | 310 | mm |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Extra lengte ventilatiesleuf | 0,0 | m | (moet onder en boven aanwezig zijn, bv. aan zijkanten) |
| Totale lengte ventilatiesleuf (onder+boven hele lengte) | 7,0 | m | |
| Extra lengte glas (over hele hoogte) | 0,0 | m | |
| Totale lengte beglazing | 3,5 | m | |

| Geluidisolatiewaarden | S [m²] (geluidbelast) | Ls [dB] | f | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160/25/310 | 1,47 | 1,7 | R | 8,4 | 7,5 | 10,6 | 20,4 | 31,7 | 38,4 | | dB |
| M-View 10mm (middenprofiel) | 8,33 | 9,2 | R | 15,7 | 17,7 | 17,6 | 16,9 | 20,6 | 24,1 | | dB |

| Geluidvermogenniveaus Lw | f | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | A-All | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160/25/310 | LwA,i | | 47,2 | 48,1 | 41,3 | 33,0 | 24,3 | 51,2 | dB(A) |
| M-View 10mm (middenprofiel) | LwA,i | | 44,5 | 48,6 | 52,3 | 51,6 | 46,1 | 56,6 | dB(A) |
| LwA in ruimte | LwA,tot | | 49,1 | 51,4 | 52,6 | 51,7 | 46,1 | 57,7 | dB(A) |

| Absorptiecoëfficient [-] | | Si [m^2] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bodem | hard | 5,25 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Plafond | zacht (alfa-w 0,90) | 4,17 | 0,30 | 0,60 | 0,80 | 0,85 | 0,85 | 0,90 |
| Glas | hard | 8,33 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Gevel | hard | 9,80 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Sleuf | open | 0,74 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Zijkanten | hard | 8,40 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| S totaal = Σ (Si) | | 36,68 | | | | | | |

| Ruimte-berekening | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A ruimte | 4,4 | 5,6 | 6,5 | 6,7 | 6,7 | 6,9 | m^2 |
| T reverb | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | sec |
| $\alpha_{wa}$ | 0,12 | 0,15 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | [-] |
| A-corr = S$\alpha_{wa}$/(1-$\alpha_{wa}$) | 5,0 | 6,6 | 7,8 | 8,1 | 8,1 | 8,4 | m^2 |

| Geluid in ruimte | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | All-A | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $Lp_{ruimte}$: galmniveau dB(A) ref 20 µPa | | 46,9 | 48,4 | 49,6 | 48,6 | 42,9 | 54,8 | dB(A) |
| Reductie totaal ($Lp_{ruimte}$ - $Lp_{gevel}$) | 73,6 | 11,8 | 14,3 | 16,1 | 20,1 | 23,8 | 17,9 | dB(A) |
| Veiligheidsmarge | | | | | | | 2 | dB(A) |
| Reductie incl. veiligheidsmarge | VL | | | | | | 16 | dB(A) |
| Vrije doorlaat oppervlakte van de voorziening: | | | | | | | 0,350 | m2 |

**Berekening spui-hoeveelheid voor 1-zijdige spui door thermische aandrijving**

| INVOER | | | Tussenresultaten | | | Weerstandsfactoren | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S-verblijfsruimte | 13,5 | m² | $\rho_{binnen}$ | 1,204 | kg/m³ | i | | $S_i$ | $\beta_i$ | $\beta_i/S_i^{1,5}$ |
| B (raam of deur naar loggia) | 0,9 | m | g | 9,81 | m/s² | 1 | bui-log | 0,175 | 0,84 | 11,47 |
| H (raam of deur naar loggia) | 2,3 | m | $H_{thermisch}$ | 2,43 | m | 2 | log-bin | 1,035 | 0,37 | 0,35 |
| S-balkon | 5,3 | m² | | | | 3 | bin-log | 1,035 | 0,37 | 0,35 |
| H-balkon | 2,8 | m² | | | | 4 | log-bui | 0,175 | 0,92 | 12,60 |
| S (raam of deur) | 2,07 | m² | | | | | $\Sigma(\beta_i/S_i^{1,5})$ | | | 24,77 |
| Tgem (bij $T_{binnen}$ 20°C / $T_{buiten}$ 15°C) | 18,6 | °C | | | | Δp thermisch | | 0,352 Pa | | |
| ΔT binnen/buiten | 3,6 | °C | | | | spui: | | 0,082 m³/s<br>82 dm³/s | | |



Mviewplus
Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

## TABELLEN VOOR SPUI-OPENING EN GELUIDWERING

Ontwerp tabellen voor het bepalen welke Silent Air Gevelbox toepasbaar is met welke geluidwering en met de volgende uitgangspunten:

- Loggia met oppervlakte van 4 m²
- Loggia met oppervlakte van 5 m²
- Loggia met oppervlakte van 6 m²
- Loggia met oppervlakte van 8 m²
- Loggia met oppervlakte van 10 m²

Varianten in de loggia:

- Silent Air Gevelbox alleen aan de bovenzijde.
- Silent Air Gevelbox aan 1 zijkant boven de borstwering H=1400 mm.
- Silent Air Gevelbox aan 2 zijkanten boven de borstwering H=1400 mm.
- Silent Air Gevelbox aan 1 zijkant over de gehele hoogte H=2500 mm.
- Silent Air Gevelbox aan 2 zijkanten over de gehele hoogte H=2500 mm.

### Oppervlakte loggia 4m²

- Hoogte H=2500
- Plafond absorberend
- Wanden niet absorberend

| Balkon breedte | 2665 mm | 2000 mm | 1600 mm |
|---|---|---|---|
| Balkon diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 4,00 m2 | 4,00 m2 | 4,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,120 m2 | 0,120 m2 | 0,120 m2 |
| **Benodigde kier bij 1x SAG-box H=1400 aan zijkant** | 100 mm | 100 mm | 100 mm |
| Spui-oppervlak | 0,140 m2 | 0,140 m2 | 0,140 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-50 | 15,0 / 16,8 | 15,7 / 17,6 | 16,2 / 18,2 |
| SBOX-10B-50 | 15,8 / 17,6 | 16,6 / 18,5 | 17,2 / 19,2 |
| SBOX-10D-50 | 16,1 / 17,8 | 17,0 / 18,9 | 17,8 / 19,8 |

| Balkon/loggia breedte | 2665 mm | 2000 mm | 1600 mm |
|---|---|---|---|
| Balkon/loggia diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 4,00 m2 | 4,00 m2 | 4,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,120 m2 | 0,120 m2 | 0,120 m2 |
| **Benodigde kier bij 1x SAG-box aan bovenkant** | 50 mm | 80 mm | 80 mm |
| Spui-oppervlak | 0,133 m2 | 0,160 m2 | 0,128 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-25 | 15,1 / 17,1 | | |
| SBOX-10B-25 | 16,1 / 18,1 | | |
| SBOX-10D-25 | 16,3 / 18,2 | | |
| SBOX-10A-40 | | 15,5 / 17,6 | 16,4 / 18,6 |
| SBOX-10B-40 | | 16,6 / 18,7 | 17,5 / 19,6 |
| SBOX-10D-40 | | 17,0 / 19,1 | 17,9 / 20,0 |

| Balkon/loggia breedte | 2665 mm | 2000 mm | 1600 mm |
|---|---|---|---|
| Balkon/loggia diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 4,00 m2 | 4,00 m2 | 4,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,120 m2 | 0,120 m2 | 0,120 m2 |
| **Benodigde kier bij 1x SAG-box H=2500 aan zijkant** | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Spui-oppervlak | 0,125 m2 | 0,125 m2 | 0,125 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-25 | 15,2 / 17,2 | 16,0 / 18,2 | 16,6 / 18,9 |
| SBOX-10B-25 | 16,2 / 18,1 | 17,1 / 19,2 | 17,9 / 20,1 |
| SBOX-10D-25 | 16,3 / 18,2 | 17,4 / 19,3 | 18,2 / 20,3 |



Mviewplus
Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

**Oppervlakte loggia 5m²**

- Hoogte H=2500
- Plafond absorberend
- Wanden niet absorberend

| Balkon breedte | 3333 mm | 2500 mm | 2000 mm |
|---|---|---|---|
| Balkon diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 5,00 m2 | 5,00 m2 | 5,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,150 m2 | 0,150 m2 | 0,150 m2 |
| Benodigde kier bij 1x SAG-box H=1400 aan zijkant | 150 mm | 150 mm | 150 mm |
| Spui-oppervlak | 0,210 m2 | 0,210 m2 | 0,210 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-75 | 14,7 / 16,3 | 15,3 / 16,9 | 15,7 / 17,5 |
| SBOX-10B-75 | 15,5 / 16,9 | 16,1 / 17,7 | 16,6 / 18,2 |
| SBOX-10D-75 | 15,8 / 17,4 | 16,6 / 18,4 | 17,3 / 19,1 |

| Balkon/loggia breedte | 3333 mm | 2500 mm | 2000 mm |
|---|---|---|---|
| Balkon/loggia diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 5,00 m2 | 5,00 m2 | 5,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,150 m2 | 0,150 m2 | 0,150 m2 |
| Benodigde kier bij 1x SAG-box H=2500 aan zijkant | 80 mm | 80 mm | 80 mm |
| Spui-oppervlak | 0,200 m2 | 0,200 m2 | 0,200 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-40 | 14,8 / 16,8 | 15,5 / 17,6 | 16,0 / 18,3 |
| SBOX-10B-40 | 15,8 / 17,7 | 16,6 / 18,7 | 17,2 / 19,5 |
| SBOX-10D-40 | 16,0 / 17,9 | 17,0 / 19,1 | 17,8 / 20,0 |

| Balkon breedte | 3333 mm | 2500 mm | 2000 mm |
|---|---|---|---|
| Balkon diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 5,00 m2 | 5,00 m2 | 5,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,150 m2 | 0,150 m2 | 0,150 m2 |
| Benodigde kier bij 2x SAG-box H=1400 aan zijkant | 80 mm | 80 mm | 80 mm |
| Spui-oppervlak | 0,224 m2 | 0,224 m2 | 0,224 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-40 | 14,6 / 16,6 | 15,3 / 17,5 | 15,7 / 18,1 |
| SBOX-10B-40 | 15,7 / 17,6 | 16,5 / 18,6 | 17,1 / 19,4 |
| SBOX-10D-40 | 16,0 / 17,9 | 16,9 / 19,1 | 17,7 / 20,0 |

| Balkon/loggia breedte | 3333 mm | 2500 mm | 2000 mm |
|---|---|---|---|
| Balkon/loggia diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 5,00 m2 | 5,00 m2 | 5,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,150 m2 | 0,150 m2 | 0,150 m2 |
| Benodigde kier bij 1x SAG-box aan bovenkant | 50 mm | 80 mm | 80 mm |
| Spui-oppervlak | 0,167 m2 | 0,200 m2 | 0,160 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-25 | 15,1 / 17,1 | | |
| SBOX-10B-25 | 16,1 / 18,0 | | |
| SBOX-10D-25 | 16,3 / 18,1 | | |
| SBOX-10A-40 | | 15,5 / 17,6 | 16,4 / 18,6 |
| SBOX-10B-40 | | 16,6 / 18,7 | 17,5 / 19,6 |
| SBOX-10D-40 | | 17,0 / 19,1 | 17,9 / 20,0 |



Mviewplus
Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

**Oppervlakte loggia 6m²**

- Hoogte H=2500
- Plafond absorberend
- Wanden niet absorberend

| Balkon breedte | 4000 mm | 3000 mm | 2400 mm |
|---|---|---|---|
| Balkon diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 6,00 m2 | 6,00 m2 | 6,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,180 m2 | 0,180 m2 | 0,180 m2 |
| **Benodigde kier bij 1x SAG-box H=1400 aan zijkant** | 150 mm | 150 mm | 150 mm |
| Spui-oppervlak | 0,210 m2 | 0,210 m2 | 0,210 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-15A-150 | 15,0 / 16,5 | 15,6 / 17,3 | 16,1 / 17,8 |
| SBOX-10A-75 | 15,7 / 17,1 | 16,4 / 17,9 | 16,9 / 18,5 |
| SBOX-10D-75 | 16,0 / 17,5 | 16,8 / 18,5 | 17,5 / 19,3 |

| Balkon/loggia breedte | 4000 mm | 3000 mm | 2400 mm |
|---|---|---|---|
| Balkon/loggia diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 6,00 m2 | 6,00 m2 | 6,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,180 m2 | 0,180 m2 | 0,180 m2 |
| **Benodigde kier bij 1x SAG-box H=2500 aan zijkant** | 80 mm | 80 mm | 80 mm |
| Spui-oppervlak | 0,200 m2 | 0,200 m2 | 0,200 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-15A-80 | 15,1 / 16,9 | 15,8 / 17,8 | 16,3 / 18,5 |
| SBOX-10A-40 | 16,0 / 17,8 | 16,8 / 18,8 | 17,5 / 19,6 |
| SBOX-10D-40 | 16,1 / 17,9 | 17,1 / 19,1 | 17,9 / 20,0 |

| Balkon/loggia breedte | 4000 mm | 3000 mm | 2400 mm |
|---|---|---|---|
| Balkon/loggia diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 6,00 m2 | 6,00 m2 | 6,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,180 m2 | 0,180 m2 | 0,180 m2 |
| **Benodigde kier bij 1x SAG-box aan bovenkant** | 50 mm | 80 mm | 80 mm |
| Spui-oppervlak | 0,200 m2 | 0,240 m2 | 0,192 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-15A-50 | 15,1 / 17,1 | | |
| SBOX-10A-25 | 16,1 / 18,1 | | |
| SBOX-10D-25 | 16,3 / 18,0 | | |
| SBOX-15A-80 | | 15,5 / 17,6 | 16,4 / 18,6 |
| SBOX-10A-40 | | 16,6 / 18,7 | 17,5 / 19,6 |
| SBOX-10D-40 | | 17,0 / 19,1 | 17,9 / 20,0 |



Mviewplus
Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

**Oppervlakte loggia 6m²**

- Hoogte H=2500
- Plafond absorberend
- Wanden niet absorberend

| Balkon breedte | 4000 mm | 3000 mm | 2400 mm |
|---|---|---|---|
| Balkon diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 6,00 m2 | 6,00 m2 | 6,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,180 m2 | 0,180 m2 | 0,180 m2 |
| **Benodigde kier bij 2x SAG-box H=1400 aan zijkant** | 80 mm | 80 mm | 80 mm |
| Spui-oppervlak | 0,224 m2 | 0,224 m2 | 0,224 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L^{A,tr}$[dB] / $\Delta L$ $_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-15A-80 | 14,9 / 16,8 | 15,6 / 17,7 | 16,1 / 18,4 |
| SBOX-10A-40 | 15,9 / 17,7 | 16,7 / 18,7 | 17,3 / 19,5 |
| SBOX-10D-40 | 16,1 / 17,9 | 17,0 / 19,1 | 17,8 / 20,0 |

| Balkon/loggia breedte | 4000 mm | 3000 mm | 2400 mm |
|---|---|---|---|
| Balkon/loggia diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 6,00 m2 | 6,00 m2 | 6,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,180 m2 | 0,180 m2 | 0,180 m2 |
| **Benodigde kier bij 2x SAG-box H=2500 aan zijkant** | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Spui-oppervlak | 0,250 m2 | 0,250 m2 | 0,250 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L^{A,tr}$[dB] / $\Delta L$ $_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-15A-50 | 14,8 / 17,0 | 15,6 / 17,9 | 16,1 / 18,6 |
| SBOX-10A-25 | 16,0 / 18,0 | 16,9 / 19,2 | 17,6 / 20,1 |
| SBOX-10D-25 | 16,2 / 18,1 | 17,2 / 19,4 | 18,1 / 20,4 |



Mviewplus
Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

**Oppervlakte loggia 8m²**

- Hoogte H=2500
- Plafond absorberend
- Wanden niet absorberend

| | | | |
|---|---|---|---|
| Balkon breedte | 5333 mm | 4000 mm | 3200 mm |
| Balkon diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 8,00 m2 | 8,00 m2 | 8,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,240 m2 | 0,240 m2 | 0,240 m2 |
| **Benodigde kier bij 1x SAG-box H=1400 aan zijkant** | 200 mm | 200 mm | 200 mm |
| Spui-oppervlak | 0,280 m2 | 0,280 m2 | 0,280 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-100 | 15,0 / 16,4 | 15,6 / 17,0 | 15,0 / 16,4 |
| SBOX-10B-100 | 15,6 / 16,9 | 16,3 / 17,5 | 15,6 / 16,9 |
| SBOX-10D-100 | 15,9 / 17,3 | 16,7 / 18,1 | 17,3 / 18,8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Balkon/loggia breedte | 5333 mm | 4000 mm | 3200 mm |
| Balkon/loggia diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 8,00 m2 | 8,00 m2 | 8,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,240 m2 | 0,240 m2 | 0,240 m2 |
| **Benodigde kier bij 1x SAG-box H=2500 aan zijkant** | 100 mm | 100 mm | 100 mm |
| Spui-oppervlak | 0,250 m2 | 0,250 m2 | 0,250 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-50 | 15,1 / 16,9 | 15,9 / 17,8 | 16,4 / 18,4 |
| SBOX-10B-50 | 15,9 / 17,6 | 16,8 / 18,6 | 17,4 / 19,3 |
| SBOX-10D-50 | 16,1 / 17,8 | 17,1 / 18,9 | 17,9 / 19,9 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Balkon/loggia breedte | 5333 mm | 4000 mm | 3200 mm |
| Balkon/loggia diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 8,00 m2 | 8,00 m2 | 8,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,240 m2 | 0,240 m2 | 0,240 m2 |
| **Benodigde kier bij 1x SAG-box aan bovenkant** | 50 mm | 80 mm | 80 mm |
| Spui-oppervlak | 0,267 m2 | 0,320 m2 | 0,256 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-25 | 15,1 / 16,9 | | |
| SBOX-10B-25 | 15,9 / 17,6 | | |
| SBOX-10D-25 | 16,3 / 18,0 | | |
| SBOX-10A-40 | | 15,9 / 17,8 | 16,4 / 18,4 |
| SBOX-10B-40 | | 16,8 / 18,6 | 17,4 / 19,3 |
| SBOX-10D-40 | | 17,0 / 19,1 | 17,9 / 20,0 |



Mviewplus
Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

**Oppervlakte loggia 8m²**

- Hoogte H=2500
- Plafond absorberend
- Wanden niet absorberend

| | | | |
|---|---|---|---|
| Balkon breedte | 5333 mm | 4000 mm | 3200 mm |
| Balkon diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 8,00 m2 | 8,00 m2 | 8,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,240 m2 | 0,240 m2 | 0,240 m2 |
| **Benodigde kier bij 2x SAG-box H=1400 aan zijkant** | 100 mm | 100 mm | 100 mm |
| Spui-oppervlak | 0,280 m2 | 0,280 m2 | 0,280 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-50 | 15,0 / 16,8 | 15,7 / 17,6 | 16,2 / 18,2 |
| SBOX-10B-50 | 15,8 / 17,6 | 16,6 / 18,5 | 17,2 / 19,2 |
| SBOX-10D-50 | 16,1 / 17,8 | 17,0 / 18,9 | 17,8 / 19,8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Balkon/loggia breedte | 5333 mm | 4000 mm | 3200 mm |
| Balkon/loggia diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 8,00 m2 | 8,00 m2 | 8,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,240 m2 | 0,240 m2 | 0,240 m2 |
| **Benodigde kier bij 2x SAG-box H=2500 aan zijkant** | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Spui-oppervlak | 0,250 m2 | 0,250 m2 | 0,250 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-25 | 15,2 / 17,2 | 16,0 / 18,2 | 16,6 / 18,9 |
| SBOX-10B-25 | 16,2 / 18,1 | 17,1 / 19,2 | 17,9 / 20,1 |
| SBOX-10D-25 | 16,3 / 18,1 | 17,4 / 19,3 | 18,2 / 20,3 |

Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

**Oppervlakte loggia 10m²**

- Hoogte H=2500
- Plafond absorberend
- Wanden niet absorberend

| | | | |
|---|---|---|---|
| Balkon breedte | 6667 mm | 4000 mm | 3200 mm |
| Balkon diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 10,00 m2 | 8,00 m2 | 8,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,300 m2 | 0,240 m2 | 0,240 m2 |
| **Benodigde kier bij 1x SAG-box aan bovenkant** | 50 mm | 80 mm | 80 mm |
| Spui-oppervlak | 0,333 m2 | 0,320 m2 | 0,256 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-25 | 15,1 / 17,1 | | |
| SBOX-10B-25 | 16,1 / 18,1 | | |
| SBOX-10D-25 | 16,3 / 18,1 | | |
| SBOX-10A-40 | | 15,5 / 17,6 | 16,4 / 18,6 |
| SBOX-10B-40 | | 16,6 / 18,7 | 17,5 / 19,6 |
| SBOX-10D-40 | | 17,0 / 19,1 | 17,9 / 20,0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Balkon/loggia breedte | 5333 mm | 4000 mm | 3200 mm |
| Balkon/loggia diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 8,00 m2 | 8,00 m2 | 8,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,240 m2 | 0,240 m2 | 0,240 m2 |
| **Benodigde kier bij 1x SAG-box H=2500 aan zijkant** | 150 mm | 150 mm | 150 mm |
| Spui-oppervlak | 0,375 m2 | 0,375 m2 | 0,375 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-75 | 14,9 / 16,4 | 15,5 / 17,1 | 16,0 / 17,7 |
| SBOX-10B-75 | 15,6 / 17,1 | 16,3 / 17,8 | 16,8 / 18,4 |
| SBOX-10D-75 | 15,9 / 17,5 | 16,8 / 18,5 | 17,4 / 19,2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Balkon breedte | 5333 mm | 4000 mm | 3200 mm |
| Balkon diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 8,00 m2 | 8,00 m2 | 8,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,240 m2 | 0,240 m2 | 0,240 m2 |
| **Benodigde kier bij 2x SAG-box H=1400 aan zijkant** | 150 mm | 150 mm | 150 mm |
| Spui-oppervlak | 0,420 m2 | 0,420 m2 | 0,420 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| | | | |
| | | | |
| SBOX-10A-75 | 14,7 / 16,3 | 15,3 / 16,9 | 15,7 / 17,5 |
| SBOX-10B-75 | 15,5 / 16,9 | 16,1 / 17,7 | 16,6 / 18,2 |
| SBOX-10D-75 | 15,8 / 17,4 | 16,6 / 18,4 | 17,3 / 19,1 |

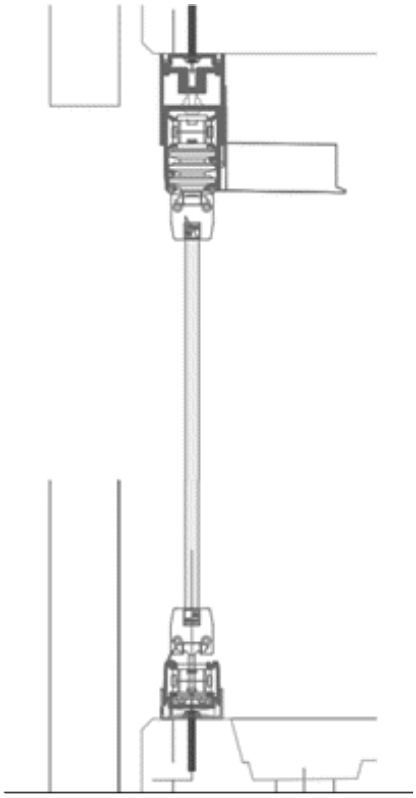
| | | | |
|---|---|---|---|
| Balkon/loggia breedte | 5333 mm | 4000 mm | 3200 mm |
| Balkon/loggia diepte | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm |
| Balkon/loggia hoogte | | | |
| Oppervklakte balkon | 8,00 m2 | 8,00 m2 | 8,00 m2 |
| Benodigde spui-opening bij windsnelheid 0,1 m/s | 0,240 m2 | 0,240 m2 | 0,240 m2 |
| **Benodigde kier bij 2x SAG-box H=2500 aan zijkant** | 80 mm | 80 mm | 80 mm |
| Spui-oppervlak | 0,400 m2 | 0,400 m2 | 0,400 m2 |
| | Berekende geluidsreductie op binnengevel loggia $\Delta L_{A,tr}$[dB] / $\Delta L_{A,rail}$[dB] | | |
| SBOX-10A-40 | 14,8 / 16,8 | 15,5 / 17,6 | 16,0 / 18,3 |
| SBOX-10B-40 | 15,8 / 17,7 | 16,6 / 18,7 | 17,2 / 19,5 |
| SBOX-10D-40 | 16,0 / 17,9 | 17,0 / 19,1 | 17,8 / 20,0 |

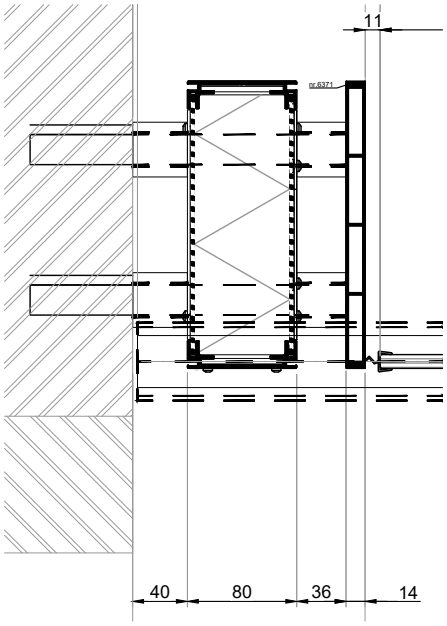


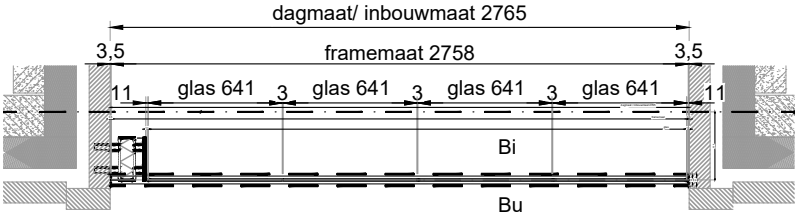
Mviewplus
Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

**Voorbeeld type SBOX - 10A - 40  verticaal**



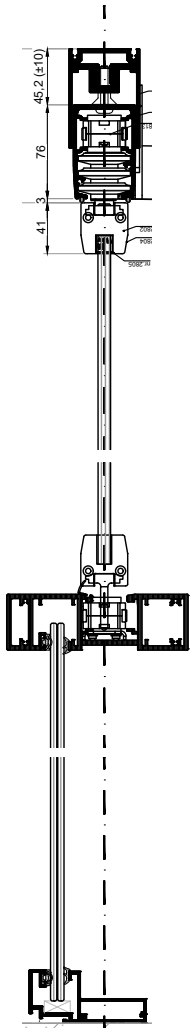


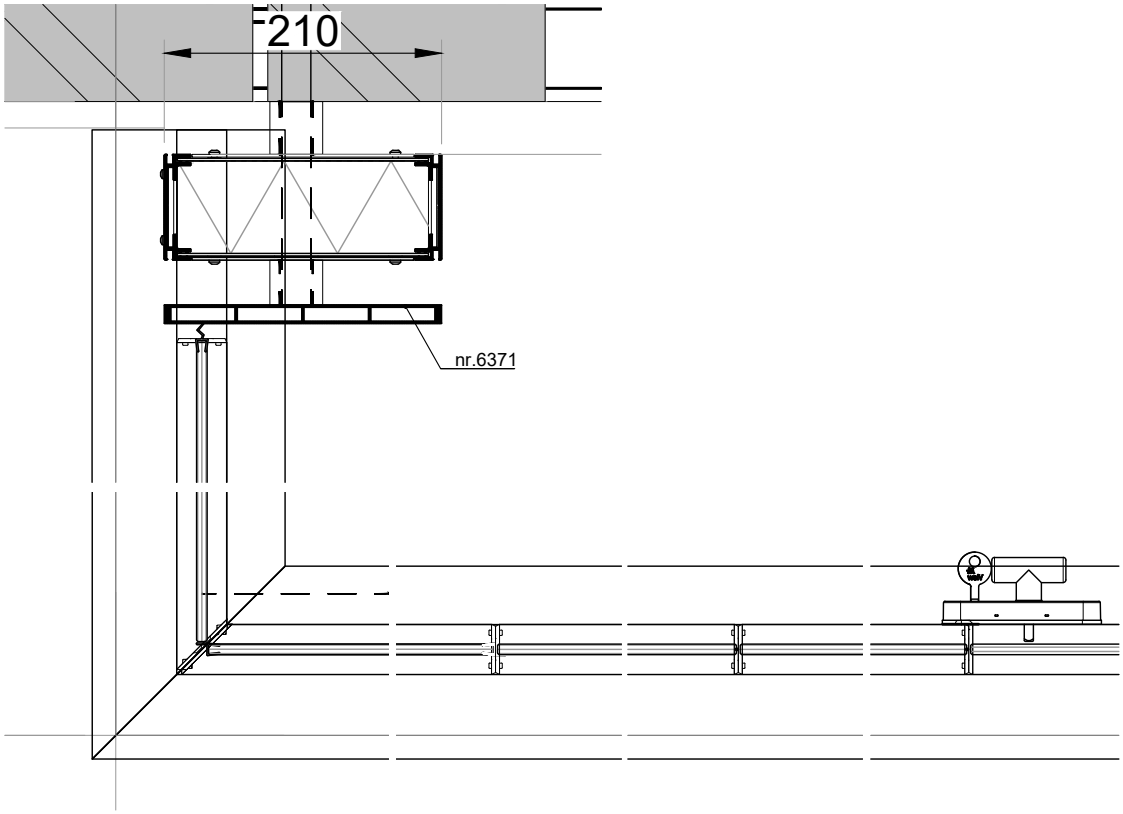




Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

**Voorbeeld type SBOX - 10A - 40 boven borstwering**



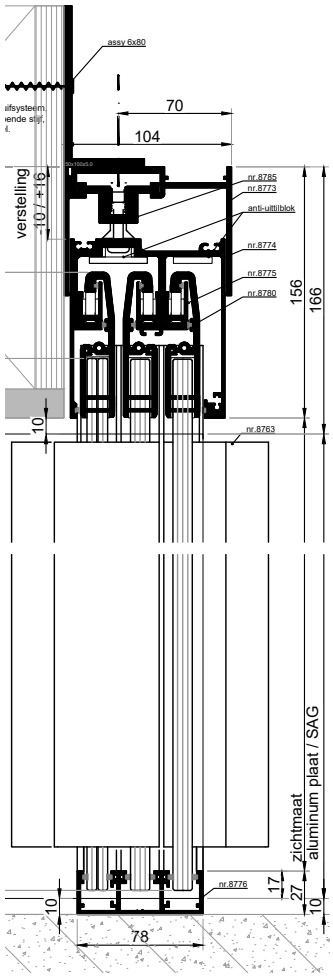



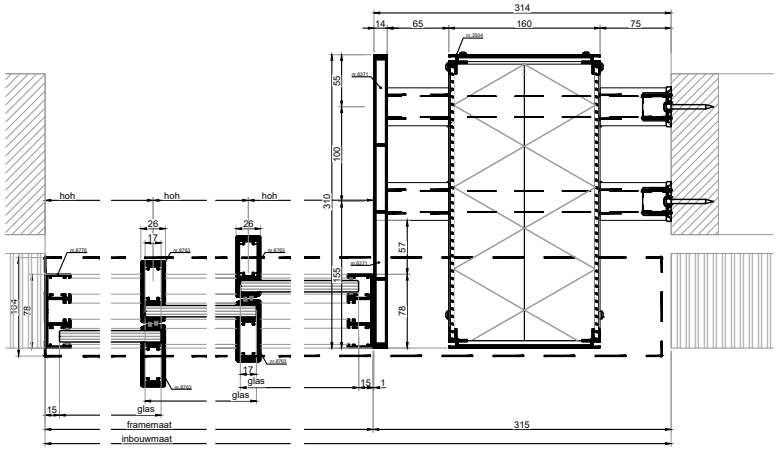

3.2.16
09.2026

Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

**Voorbeeld type SBOX - 10D - 70 boven verticaal**



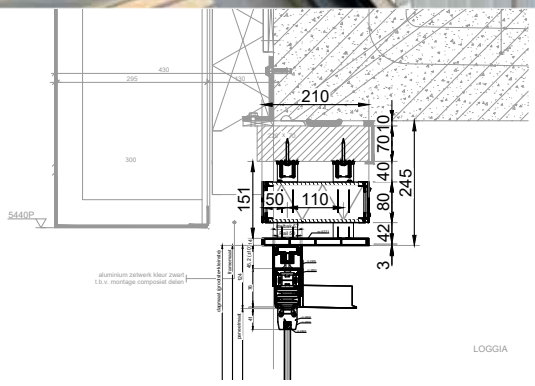




3.2.17
09.2026

Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl

# M-VIEW BALKON- EN LOGGIABEGLAZING MET SILENT AIR GEVELBOX = STERK GEVENTILEERD BALKON

**Voorbeeld type SBOX - 10A - 40 boven horizontaal**




3.2.18
09.2026

Het Eek 5B
4004 LM Tiel
+31 344 446 000
info@mviewplus.nl
www.mviewplus.nl